#### REPORTE DE PRÁCTICA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIDAD: 2**  **NO. DE PRÁCTICA:**  **NOMBRE DE PRÁCTICA:** | | **NO. DE EQUIPO Y NOMBRES:** |
| **ENE-JUN 2023** | **DOCENTE: M.A.T.I. ANGÉLICA MARTÍNEZ HERRERA** | **FECHA ENTREGA:** |

# **OBJETIVO**

#### Nuestro equipo tiene como objetivo crear una página web que cuente la historia del desarrollo web de una manera clara, atractiva y bien estructurada. Queremos que cualquier persona, desde principiantes hasta expertos, pueda recorrer la línea de tiempo y descubrir los hábitos más importantes de esta evolución.

#### Nos enfocamos en diseñar una experiencia fluida y moderna, con un sitio que sea fácil de navegar y visualmente interesante. Además, pondremos especial atención en el rendimiento y la accesibilidad, asegurándonos de que la web funcione bien en cualquier dispositivo y sea comprensible para todos. Nuestro propósito es no solo informar, sino también inspirar a quienes exploran el fascinante mundo del desarrollo web.

# **MATERIAL**

#### HTML,css y github

# **DESARROLLO**

#### Nuestro equipo se propuso desarrollar una página web que ilustrara la evolución del desarrollo web a través de una línea de tiempo interactiva. Siguiendo las indicaciones de nuestra profesora y basándonos en los recursos de [MDN Web Docs](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML), abordamos el proyecto de la siguiente manera:

#### 1. Planificación y recopilación de contenido

#### Comenzamos investigando los hábitos más significativos en la historia del desarrollo web, como la creación del primer navegador, la introducción de HTML y CSS, y la aparición de frameworks modernos. Esta información se organizó cronológicamente para formar la base de nuestra línea de tiempo.

#### 2. Estructuración del documento HTML

#### Con el contenido definido, procedimos a estructurar la página utilizando etiquetas HTML fundamentales:

#### <header>: Incluimos el título principal de la página para dar contexto al usuario.

#### <nav>: Creamos un menú de navegación que permitiera al usuario desplazarse por diferentes secciones de la línea de tiempo.

#### <section>: Cada periodo histórico relevante se encapsuló en una sección distinta para mantener una estructura clara.

#### <article>: Dentro de cada sección, utilizamos esta etiqueta para detallar eventos específicos, proporcionando descripciones y contextos adicionales.

#### <footer>: Añadimos información de contacto y referencias utilizadas en la elaboración del contenido.

#### 3. Representación de fechas y tiempos

#### Para manejar las fechas de manera semántica y mejorar la accesibilidad, utilizamos la etiqueta <time>, que permite especificar fechas y horas de forma que sean entendibles tanto para usuarios como para máquinas.

#### [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/time?utm_source=chatgpt.com)

#### 4. Estilización y diseño responsivo

#### Aplicamos estilos CSS para mejorar la presentación visual de la página, asegurándonos de que fuera atractiva y funcional en diversos dispositivos. Implementamos un diseño responsivo para garantizar una experiencia de usuario óptima en móviles, tabletas y ordenadores de escritorio.

#### 5. Pruebas y validación

#### Finalmente, realizamos pruebas exhaustivas para verificar la correcta visualización y funcionalidad de la página en diferentes navegadores y dispositivos. También validamos el código HTML y CSS para asegurar el cumplimiento de los estándares web y la accesibilidad.

#### Este enfoque metódico, respaldado por recursos confiables, nos permitió desarrollar una página web informativa y bien estructurada que refleja la evolución del desarrollo web de manera efectiva.

# **CONCLUSIÓN**

# [**https://github.com/Alan25p/practica1.github.io**](https://github.com/Alan25p/practica1.github.io)

# [**https://alan25p.github.io/practica1.github.io/index.html**](https://alan25p.github.io/practica1.github.io/index.html)

En conclusión, el desarrollo de nuestra página web fue un proyecto realizado de manera colaborativa y guiado por las instrucciones de nuestra profesora. A lo largo del proceso, seguimos un enfoque meticuloso, basándonos en las mejores prácticas del desarrollo web, como se indica en la documentación de MDN Web Docs. Comenzamos con una investigación y recopilación de la información para luego estructurar y organizar el contenido de manera clara utilizando etiquetas HTML apropiadas, como <section>, <article> y <time>, que proporcionaron una base sólida para el contenido.

A través del uso adecuado de HTML, y con la implementación de un diseño responsivo y atractivo, conseguimos que nuestra página fuera accesible y fácil de navegar en diversos dispositivos. Además, el trabajo en equipo y la validación constante del contenido nos permitió perfeccionar la página, asegurándonos de que cumpliera con los estándares de calidad y accesibilidad. Este proyecto no solo nos permitió aplicar lo aprendido sobre HTML y CSS, sino que también nos brindó una valiosa experiencia en el trabajo colaborativo y en la creación de un producto web funcional y profesional.

# **BIBLIOGRAFÍA**

# **https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML**

# **https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS**